Index of Claims

Application/Control No.

08/835,419

Examiner

Alexa A. Doroshenk

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FRAAS ET AL.

Art Unit

1764

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_			<u> </u>		j		<u> </u>																	L		_
1	CI	aim	\prod	1	_		Da	te					CI	aim					Da	te		,			C	laim			_
102 103 103 103 104 105 106 106 106 106 107 107 107 108 109	Final	Original	5/16/05										Final	Original											Final	Original			
102 103 103 104 104 105 105 105 106 107 107 108 109		1]		51			 		+-	\dagger	\dagger	†-		-		101	+	+	_
4	<u> </u>		_			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$																				1	†	_
S	<u> </u>	-{	_	<u> </u>	4_	\bot	1	\bot	 -			4	ļ								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\bot]		103			_
6			╀	 	╁	_	┿	-	_	┦_	1	<u></u>					_	<u> </u>				<u> </u>		_ -		104		\perp	
1	<u> </u>		+			_	╄	-	╀	- -	╀	-	<u> </u>						↓_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>				_	\perp	_
2 8 = 108 9 109 108 3 10 = 109 11 60 110 111 12 63 111 112 13 63 111 112 13 64 111 112 15 66 67 116 115 4 6 66 115 116 117 18 66 67 117 118 118 118 118 118 118 119 120	1		+	╁	╁╾	+	+	╬	+	┦—	+	-	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		-	_				<u> </u>	 	
10	2	└	 -	-	╁	+-		+	+	+	┼	-	-				-	 	╁	╁	\vdash		╂	-		+	-	 	_
3 10 2 10 10 110 111 111 111 112 113 114 115 115 115 116 115 116 116 117 118 119		1	 -	 	+	+	+	╁	╁	╫	╁╾	┨	-				-			 	╂	╬-	+	-			╀	┼	_
11 12 13 111 112 113 111 112 113 111 112 113 113 113 113 113 114 115 116 63 113 114 114 115 116 66 1115 116 115 116 115 116 117 118 118 119 117 118 119 117 118 119 117 120 117 120 121 122 123 123 124 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 125 126 126 127 122 122 122 123 123 124 124 125 126 126 127 128 129 130 131 133 133 133 133 133	3		=		+	 	╁	╁	╁	-	1	1				-			╁	\vdash	\vdash	╁─	+	1			╁╾	╀	_
12					1		1		†	1	 	1		-			 			┼─		╁╌	†	┨			╂	╁	_
13		12			T							7	-						†			\dagger	-	1 -		-	╁	+	_
14]											1	1		+	-	†	_
4 16 = 116 117 18 117 117 118 117 117 118 117 117 118 117 118 118 119 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 123 124 123 123 124 123 124 123 124 125 126 125 126 125 126 125 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 131 131 132 133 134 134 135 135 136 136							<u> </u>]			\top	1	_
5 17 = 117 118 119 118 119 118 119 118 119 120 120 121 122 122 121 122 122 123 124 124 125 126 127 128 125 126 127 128 129 128 129 129 130 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 -135 -135 -135 -135 -135 -135 -135 -135 -135 -136 -136 -136 137 138			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	igspace	_]]		115			
18 9 118 119 6 20 = 1 70 119 120 7 21 = 1 70 71 121 122 23 73 74 122 123 123 124 125 126 125 126 127 126 127 128 126 127 128 129 128 129 130 131 130 131 130 131 132 133 133 134 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 139 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 144 144 144 145 146 147 148 149 149 144		_	+	_	<u> </u>	╁	 -	-	╄-	<u> </u>	<u> </u>]								<u> </u>		<u> </u>]		116			
19 69 119 6 20 = 70 70 120 7 21 = 71 121 121 22)		=	_	├	-	┼	+	-	 		┨			_							<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	丄	
6 20 = 70 120 121 121 121 122 123 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 122 123 124 122 123 124 124 125 126 127 125 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 130 131 130 131 131 130 131 131 132 133			_		├-	 	-	+	-	-	\vdash	-		+		_			_	 		<u> </u>			<u> </u>	+	<u> </u>	igspace	4
7 21 = 121 121 122 122 123 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 126 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 -135	6		=			 - -	╁	 	 	-	-	-							_		 	-	<u> </u>]	<u> </u>		_	╄	\downarrow
22 72 122 23 73 123 24 74 125 25 76 125 26 77 127 28 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 145 46 97 147 48 99 149	<u> </u>		-			-	+	╁╌╴			 	1			-	-				 	 	┢					├	-	┨
23 73 123 24 74 123 25 76 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 133 36 86 136 37 87 135 38 88 133 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149				 -			1	-	 		1	1			\dashv	\dashv				┢	├	\vdash	 			+	 	╫	$\frac{1}{1}$
24 124 25 126 26 76 27 126 27 126 27 128 29 129 30 80 31 81 82 130 33 83 34 84 35 83 36 86 37 88 88 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99									 	1										 	 	 	 		_			 	$\frac{1}{1}$
25 26 75 125 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 148 149<		24												$\overline{}$	\dashv		_										 	†	†
26 76 126 27 128 127 28 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 99 148 99 149 149	<u> </u>]		75												 			1
28 78 128 29 129 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 136 37 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148 48 99 149										<u> </u>				76										•	_	+		\vdash	j
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 141 42 92 144 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149						<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			$\overline{}$]		127			1
30 31 32 33 34 32 33 34 33 34 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>_</td><td> </td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td>]</td></td<>					 	_	 	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>		\dashv											128]
31 32 33 34 33 34 33 34 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>┞</td><td> </td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>.</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td> </td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_			-	-	┞	 	<u> </u>	<u> </u>	.			\dashv			_				<u> </u>							
32 82 33 132 34 84 35 85 36 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 49 99 148 49 99 148 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48	<u> </u>			_	<u> </u>	 	╀	-	-	ļ	<u> </u>					_						_			_		<u> </u>	otaclus	1
33 83 34 133 35 134 36 86 37 86 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 148 49 149							├	├		<u> </u>	_	1										<u> </u>			 _			 	1
34 84 35 85 36 134 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 47 98 48 99 49 148 49 149				<u> </u>	 		╁─	┢	-	-	-	1	 			-									<u> </u>		<u> </u>	—	╁
35 85 36 136 37 86 38 137 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 99 49 99 148 49 99 149					_	-	 	┢	 	_	 				·	\dashv	- <u> </u>		_			\vdash			<u> </u>		_	├	ł
36 37 38 39 40 41 42 91 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99 49 99 49 99 49 99 49 99 49 149									_			<u> </u>																	1
37 88 137 38 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149		36		_								1												111111111111111111111111111111111111111			\vdash		Ŧ
38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149		37										1				7											-		t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 49 149																											 	<u> </u>	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 91 141 92 142 143 143 144 145 96 146 147 148 99 149														89											_				t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		ļ			 	<u> </u>									\prod										140			1
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>						\perp	_	_		_]										Ţ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv				<u> </u>								_	_	\dashv												\int
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		-				\vdash	├—	 			 		 		-	_	_	_	ļ								<u> </u>	<u> </u>	1
46 96 47 97 48 98 49 99						 	 			 						-		_	_									<u> </u>	1
47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv				\vdash	 					 		+	\dashv	-	\dashv								_			+
48 98 49 99 149			+			$\vdash \dashv$	\vdash	\vdash					}		\dashv	\dashv	\dashv		- 		\dashv		-					<u> </u>	ļ
49 99 149			\neg					-								十	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		_	\dashv						+
															+	\dashv	+	_		\dashv			\dashv						+
		50													_	十	7	7	寸	7	\dashv		\dashv			150			f

С					Da	te					
Final	Original										
	101		+	+	1	1	1	 	1	\dagger	7
	102		\top		1	<u> </u>			1	†	1
	103					T^{-}		T			1
	104]
	105				_						
<u> </u>	106	_	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	_	_	<u> </u>	4
	107		╀	╁	\bot	 	_	 	_	ļ	4
	108		┼	+	-	-	-	+	╀	-	4
	109		╄	-	-	+		+	 	-	$\left\{ \right.$
	111		-	+		+	╁┈	+	╂—	+	┨
	112			╁─	╁	+-	+	╅—	+	┼	$\left\{ \right.$
	113		†	╁	╁╴	+	+		╂╼╴	+	\mathbf{I}
<u> · </u>	114	-	 	T	-	<u>† </u>	╁		+-	1	1
	115			 		1	†	†	\dagger	†	1
	116						1	 		 	1
	117										
	118										
	119				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
-	120			<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		
. <u>-</u>	121			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		 	<u> </u>	ļ
	122 123		-	\vdash	 	-	├	-	┝		ł
	124		├—	\vdash	╂─	1	╁		 		$\left\{ \right.$
	125	_		╀─	╂	╁╌		╁			
	126			 	 	 - -	\vdash	╁─	<u> </u>	-	ł
	127		<u> </u>			 	 				
	128	_			†				-		l
_	129										
_	130										
	131				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
 .	132					<u> </u> _	<u> </u>	ļ			
	133			 	<u> </u>	├ ─	•	ļ		_	
	134 -135			_		 	-	 	<u> </u>	_	-
	136							-			
	137					 	-	├			
	138	_	_	-		 		 			
	139				-		 				
	140										
	141										
	142 143										
	143					<u> </u>	<u> </u>				
	144	_			_	<u> </u>	_			igsqcup	
	145				<u> </u>						
	146 147					 				\dashv	
	148		-			 					
	149	\dashv		_		-					
	150	\dashv							-		
							!	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		F	